Serie 740 de calibradores de procesos con documentación automática

FLUKE®

Fluke 744

Fluke 743B

Fluke 741B

Calibradores tan versátiles como usted

Los Calibradores de Procesos con Auto-documentación de la Serie 740 son robustas herramientas de mano para la verificación y la calibración de la instrumentación de control de procesos. Estos calibradores:

- Calibran temperatura, presión, tensión, corriente, resistencia y frecuencia
- Realizan mediciones y generan señales de prueba simultáneamente
- Capturan automáticamente los resultados de la calibración
- Documentan procesos y resultados según normas ISO 9000, EPA, FDA, OSHA y otros requisitos gubernamentales
- Miden/simulan once tipos de termopares y ocho tipos de RTD
- Pueden almacenar hasta 8.000 lecturas en el modo de registro de datos (743B y 744 únicamente)
- Están protegidos contra la suciedad, el polvo y la humedad, y no les afectan las vibraciones
- Interface con PC (743B y 744 únicamente)
- Cinco idiomas disponibles: Español, Inglés, Francés, Alemán e Italiano.
- Ciclos de calibración de uno y dos años

741B: Un completo calibrador documentador

El 741B es la elección adecuada para aquellos que no requieran la comunicación con PC. Tiene memoria suficiente para los datos de calibración y medida de un día, por lo que al volver al taller podrá recuperar los datos en pantalla para cumplimentar los formularios de calibración.

743B: Mayor capacidad de memoria más una interface con PC y función de registro

El 743B tienen todas las capacidades del 741B más una interface con PC que permite cargar en el instrumento procedimientos de calibración creados con un software, o descargar los resultados de la calibración en el PC desde el instrumento con fines de impresión de certificados, archivo y análisis. Gracias a su memoria expandida, el 743B puede almacenar las calibraciones y procesos de toda una semana.

744 Soporte HART:

El calibrador Fluke 744 ofrece todas las funciones del Fluke 743B y además se comunica digitalmente con instrumentos HART. Esta fiable y robusta herramienta ofrece:

- Funciones integradas de comunicación HART que permiten monitorizar, controlar y ajustar los instrumentos HART.
- Soporta transmisores y autómatas que miden RTD por medio de corrientes pulsantes tan breves como 1ms
- Batería de NiMH de 3500 mA hora. Presentación en pantalla del estado de carga de la batería.

Software de gestión:

Los calibradores Fluke 743B y 744 son compatibles con el programas Fluke 700SW DPC/TRACK y con otros software como, Cornerstone, Fisher-Rosemont, Honeywell, Yokagawa, Prime Technologies y On Time Support.

Accesorios incluidos

Fluke 741B/743B: Cables de prueba industriales tipo TL224 (2 juegos), pinzas de prueba AC220 (2 juegos), sondas de prueba TP220 (1 juego), Pack de baterías BP7217 (NidCad), cargador BC7217, manual de instrucciones, certificado de calibración trazable NIST, tres años de garantía, cable de comunicación serie (sólo 743B), DPC/TRACK versión demostración (sólo 743B).
Fluke 744: Cables de prueba industriales tipo TL224 (2 juegos), pinzas de prueba AC220 (2 juegos), sondas de prueba TP220 (1 juego), Pack de baterías BP7235 (NiMH), cargador BC7217, cable de comunicación serie, cable de comunicación HART, DPC/TRACK versión demostración, manual de instrucciones, manual de uso HART, certificado de calibración trazable NIST

Información para pedidos

Fluke 741B	Calibrador de procesos documentador
Fluke 743B	Calibrador de procesos documentador
Fluke 744	Calibrador de procesos documentador
700SW	Software DPC/TRACK

Especificaciones

(Visite el sitio Web de Fluke para obtener especificaciones detalladas)

Función	Medida	Generación
Tensión DC	0,025% de lectura + 0,005% rango	0,01% de salida + 0,005% rango
Corriente DC	0,01% de lectura + 0,015% rango	0,01% de salida + 0,015% rango
Resistencia	0,05% de lectura + 50 mΩ	0,01% de salida + 40 mΩ
Frecuencia	0,05%	0,01%
Termopares	0,3 °C	0,2 °C
RTD	0,3 °C	0,1 °C
Presión	Hasta el 0,05% del val. max. escala. Ver hoja de especificaciones.	

Temperatura de operación: -10 °C a 50 °C
Seguridad: CATII 300V
Duración de la batería: Más de ocho horas por término medio.
Batería interna: Recargable a través de cargador externo (incluido). Sustitución de la batería: Mediante tapa de cierre a presión sin necesidad de abrir el calibrador; no se requieren herramientas.
Peso: 1,4 kg
Tamaño (LxAxF): 236 x 130 x 61 mm
Garantía: 3 años

Accesorios recomendados

C789

TL220

80PK-8

80PK-25

700P27